

Abstract

The invention relates to a vehicle seat (1) which is freely adjustable between an upright sitting position and a reclined resting position. It has a backrest (11) with an adjustable inclination, a seat cushion (2) with adjustable sitting depth and a lower leg rest (3).

In order to obtain a support which is as comfortable as possible and a compact design of the vehicle seat (1) there is provision for the inclination of the seat cushion (2) to be adjustable by means of an inclination adjuster (26) and for said seat cushion (2) to have a continuous seat upholstered element (25) which upholsters the seat cushion (2) and the lower leg rest (3).

(Figure 1)

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. September 2003 (12.09.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/074318 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60N 2/24, 2/34, 2/62

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/01266

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Februar 2003 (08.02.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 09 185.4 4. März 2002 (04.03.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse
225, 70567 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FLORY, Gerhard**
[DE/DE]; Feldbergstrasse 43, 71032 Böblingen (DE).
EDRICH, Hans [DE/DE]; Johanniskreuzstrasse 31,
67716 Heltersberg (DE). **FRANZMANN, Günther**
[DE/DE]; An der Bergleite 25, 67806 Rockenhausen
(DE). **HASSLER, Klaus** [DE/DE]; Gartenstrasse 16,
67735 Mehlbach (DE). **UTSCH, Heiko** [DE/DE];
Gut-Heim-Strasse 63, 67657 Kaiserslautern (DE). **WEIN-
GART, Andreas** [DE/DE]; Olsbrückerstrasse 29, 67700
Niederkirchen (DE).

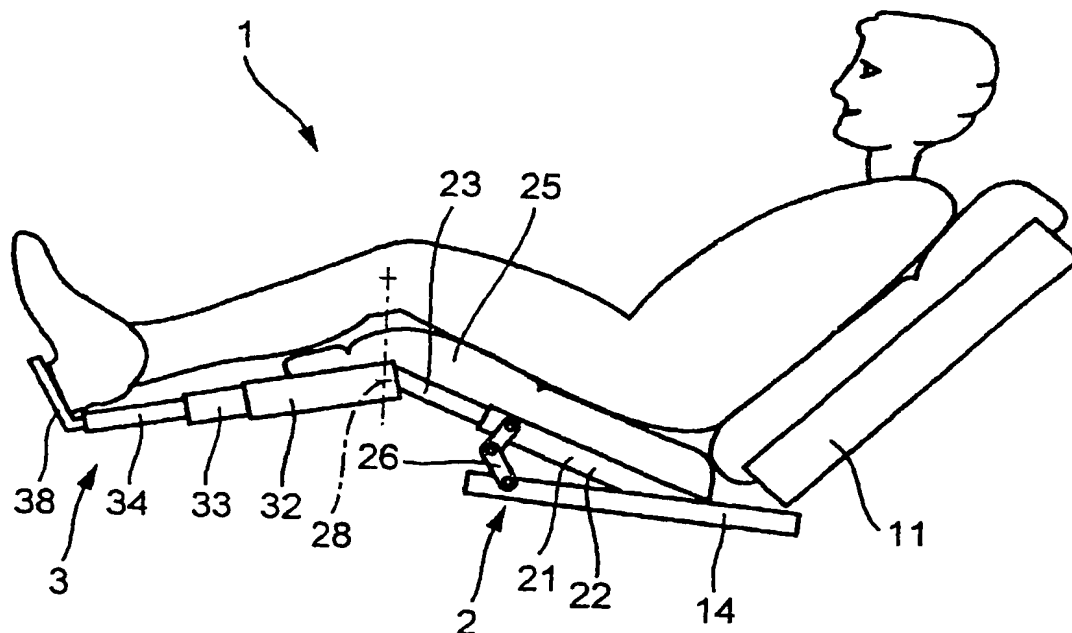
(74) Anwälte: **BRÜCKNER, Ingo** usw.; DaimlerChrysler
AG, Intellectual Property Management, IPM C 106, 70546
Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: VEHICLE SEAT WITH AN ADJUSTABLE LEG REST

(54) Bezeichnung: FAHRZEUGSITZ MIT EINSTELLBARER BEINABSTÜTZUNG



(57) Abstract: The invention relates to a vehicle seat (1) which is freely adjustable between a vertical sitting position and a reclined resting position. Said vehicle seat (1) comprises an inclinable back rest (11), a seat cushion (2) with adjustable sitting depth, and a lower leg rest (3). In order to make the rest as comfortable as possible and render the vehicle seat (1) compact, the seat cushion (2) is inclinable via an inclination adjuster (26) and is provided with a continuous seat upholstery (25) padding the seat cushion (2) and the lower leg rest (3).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 03/074318 A1